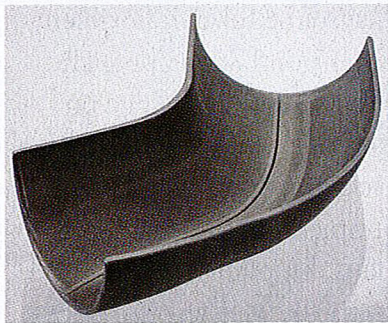


Schiebeverfahren für Biegung kleiner Rohrradien



Transfluid hat ein Verfahren entwickelt, mit dem kleine Biegeradien an Edelstahlrohren 70 mm \times 2 mm und mit einem mittleren Durchmesser von $0,8 \times D$ möglich sind. Damit können mit werkzeuggebundenen Biegewinkeln zwischen 10 und 180° auch Einzelbögen gefertigt werden.

Laut Hersteller wird im Bogenauslauf eine Ovalisierung und Wandstärkenschwächung vermieden. Die Bögen werden bei diesem Verfahren nicht mehr gezogen oder gedreht, sondern geschoben. Nach dem Biegen führt man die Rohre weiteren Prozessen zu, die in der gleichen Anlage ausgeführt werden können, heißt es.

► **Transfluid Maschinenbau GmbH**,
Tel. (0 29 72) 97 15-0, www.transfluid.de